



Fisher
Bioblock Scientific

Parc d'innovation - BP 50111 - F67403 illkirch cedex

France

tél 03 88 67 14 14

fax 03 88 67 11 68

email infos@bioblock.fr

www.bioblock.com

Belgique / België

tél 056 260 260

fax 056 260 270

email belgium@bioblock.com

www.be.fishersci.com

Mode d'emploi

Chrono rebours triple affichage

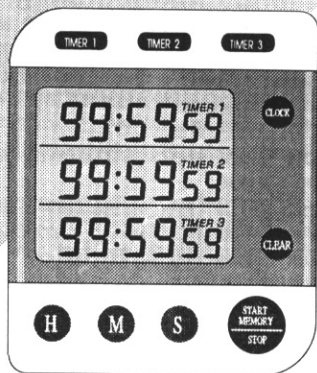
JUMBO

3-CANAUX

REVEIL MINUTEUR

Veuillez consulter ce manuel avant emploi

mode
d'emploi



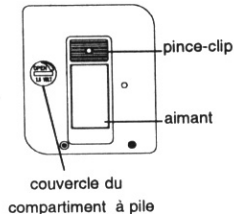
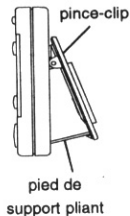
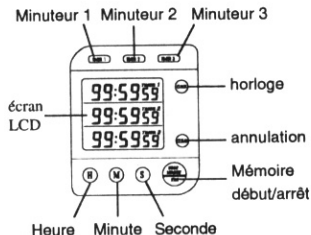
Introduction

Félicitations. Cet appareil est un réveil minuteur/calendrier intégrant les fonctions suivantes:

- Trois écrans à cristal liquide de taille jumbo pour afficher le minuteur 1, le minuteur 2 et le minuteur 3 ou bien l'horloge, l'heure de sonnerie et la date.
- Affichage à 6 chiffres pour indiquer les temps des minuteurs ou l'heure.
- Fonction cumulateur de temps/compte à rebours automatique pour chaque minuteur fonctionnant indépendamment.
- Fonction de rappel mémoire pour les pré-réglages des minuteurs.
- Sonneries différentes pour permettre l'identification facile des différents minuteurs.
- Mode d'affichage 12 heures ou 24 heures au choix.
- Mode d'affichage américain ou européen de la date au choix.

- Bip de confirmation indiquant que la fonction enclenchée par la touche a bien été enregistrée.
- Fonction de répétition de la sonnerie du réveil.
- Pince-clip pour accrocher le réveil-minuteur sur une poche ou une ceinture.
- Pied de support pliant.
- Aimant pour poser votre réveil-minuteur contre une surface métallique.

Caractéristiques Principales



Informations Avant Usage

Cet appareil est alimenté par une pile 1,5V G-13. Cette pile a déjà été installée à l'usine. Elle est isolée par une bande rouge pour garantir à votre pile une durée maximum d'utilisation. Il convient donc avant tout autre manipulation d'enlever la bande isolante en tirant dessus pour la sortir du compartiment. Cette opération terminée, l'affichage des écrans se met automatiquement en mode **HORLOGE**.

Cet appareil fonctionne selon deux modes distincts: **HORLOGE** et **MINUTEUR**. Le mode **HORLOGE** vous permet d'afficher et de régler l'heure, l'heure de sonnerie du réveil et la date; alors que le mode **MINUTEUR** vous permet de déclencher et de régler les minuteurs. Pour passer d'un mode à l'autre, il vous suffit d'appuyer sur **HORLOGE** en mode de fonctionnement normal.

L'écran LCD affiche les données suivantes pour ces différents modes :



Sélection du Format d'affichage 12 Heures ou 24 Heures

Vous pouvez passer de l'affichage de l'heure en format 12 heures au format 24 heures ou vice versa en appuyant sur H à n'importe quel moment en mode opération **HORLOGE**. L'indicateur AM ou PM va apparaître pour indiquer l'heure du jour quand vous sélectionnez le format d'affichage 12 heures.

Remarque: Quand rien n'est sélectionné, le format 12 heures s'engage automatiquement.

Sélection des Formats d'affichage de la Date Américaine ou Européenne

Vous pouvez passer du format d'affichage américain au format européen ou vice versa en appuyant sur **START MEMORY/STOP** quand vous réglez la date. En format américain, le mois est affiché avant le jour; alors qu'en format européen, le jour est placé avant le mois.

Remarque: Si rien n'est sélectionné, le format américain s'engage automatiquement.

Réglage de l'horloge de l'heure de Sonnerie et de la Date

1. Appuyez sur **HORLOGE** et maintenez votre pression 2 secondes pour passer au mode de réglage. Un bip se fait entendre et tous les chiffres de l'affichage clignotent.
2. Appuyez sur H et M pour modifier les réglages des heures et des minutes. L'affichage de l'horloge dépend du format d'affichage que vous avez choisi avant de régler l'horloge.
3. Appuyez sur S pour régler les secondes, qui reviennent à zéro si le chiffre se trouve entre 0 et 29. Si les chiffres se situent entre 30 et plus, l'horloge avance automatiquement d'une minute.
4. Quand vous avez terminé, appuyez sur **HORLOGE** pour confirmer les réglages. Tous les chiffres de l'horloge arrêtent de clignoter et ceux de l'heure de sonnerie du réveil se mettent à clignoter.
5. Appuyez sur H et M pour changer les réglages des heures et des minutes de l'heure de sonnerie du réveil.

6. Appuyez sur, **START MEMORY/STOP** pour passer au mode marche ou arrêt du réveil. Quand la sonnerie est en mode marche, l'indication  apparaît à l'écran.
7. Quand vous avez terminé, appuyez sur **HORLOGE** pour confirmer les réglages. Tous les chiffres de l'heure de sonnerie du réveil arrêtent de clignoter et ceux de la date commencent à clignoter à leur tour.
8. Appuyez sur H et M pour modifier les réglages du mois et du jour du calendrier.
9. Appuyez sur **START MEMORY/STOP** pour passer du format d'affichage américain au format européen et vice versa.
10. Quand vous avez terminé vos modifications, appuyez sur **HORLOGE** pour les confirmer. Tous les chiffres arrêtent alors de clignoter.

Remarques :

1. Si vous ne confirmez pas vos modifications en appuyant sur **HORLOGE** après avoir changé les valeurs pour l'horloge, le réveil ou la date, l'appareil retourne automatiquement dans le mode de réglage précédent 2 minutes après les dernières entrées de modification.

2. Si vous voulez sauter d'une procédure de modification à une autre, comme de l'horloge au réveil, ou du réveil au calendrier, il vous suffit d'appuyer sur **HORLOGE** une fois pendant les procédures du mode de réglage.
3. Quand vous appuyez sur H ou M et que vous maintenez cette touche quand vous êtes en mode de réglage, les chiffres défilent à vitesse accélérée.

Utilisation du Réveil et la Fonction Retardateur de Sonnerie

La sonnerie du réveil se déclenchera à l'heure précise que vous avez pré-réglée. Elle sonnera une minute entière si vous n'intervenez pas.

Pour arrêter la sonnerie, il vous suffit d'appuyer sur n'importe quel bouton ou bien attendez une minute. Si vous appuyez sur **CLEAR**, la fonction de retardateur de sonnerie s'enclenchera.

La fonction de retardateur permet à la sonnerie de se déclencher à nouveau après 8 minutes.

Vous pouvez alors arrêter la sonnerie comme il a été décrit précédemment. Cependant, si vous appuyez sur **CLEAR** encore une fois, la fonction de retardateur se répétera.

Le cycle du retardateur peut se prolonger indéfiniment si vous appuyez sur **CLEAR** à chaque fois.

Réglage du Minuteur

1. Choisissez le mode minuteur en appuyant sur **HORLOGE** une fois lorsque l'appareil est en mode **HORLOGE**.
2. Choisissez le minuteur que vous désirez utiliser en appuyant sur **TIMER 1**, **TIMER 2** ou **TIMER 3** pendant deux secondes. L'écran du minuteur choisi commence à clignoter.
3. Appuyez sur **CLEAR** pour remettre le compteur à zéro, ou sur **H**, **M** et **S** pour changer respectivement les réglages des heures, des minutes et des secondes. Maintenez les boutons appuyés et les chiffres correspondants vont défiler en vitesse accélérée. Vous pouvez régler un minuteur jusqu'à un maximum de 99 heures, 59 minutes et 59 secondes.

4. Quand vous avez terminé, appuyez sur le bouton du minuteur correspondant encore une fois pour confirmer le réglage. Tous les chiffres de ce minuteur particulier arrêtent de clignoter.

Pour Déclencher un Minuteur

Il vous suffit d'appuyer sur le bouton du minuteur correspondant une fois. Par exemple, pour déclencher le minuteur 1, appuyez sur **TIMER 1** une fois, pour déclencher le minuteur 2, appuyez sur **TIMER 2** une fois. Pour déclencher tous les minuteurs, appuyez sur **START MEMORY/STOP**.

Remarques:

1. Quand vous déclenchez un minuteur avec une valeur pré-réglée différente de zéro, le minuteur commence à compter à rebours. S'il n'est pas interrompu, il émettra un bip sonore d'une minute quand il aura atteint zéro et il commencera à compter à nouveau le temps cumulé depuis zéro.
2. Si le minuteur est pré-réglé sur zéro quand vous l'activez, il commence à compter le temps cumulé immédiatement.

3. Les bips de sonneries des minuteurs sont différents pour que vous les reconnaissiez facilement. Si un deuxième minuteur atteint zéro quand la sonnerie d'un autre est en train de fonctionner, la sonnerie du deuxième minuteur remplace la première.
4. Quand un minuteur mesure le temps cumulé, l'indicateur **TIME'S UP** est affiché et cliqnote.

Arrêt/reprise d'un Temps avec le Minuteur

Vous pouvez arrêter un minuteur à n'importe quel moment en appuyant sur le bouton **TIMER CORRESPONDANT**. En appuyant sur **START MEMORY/STOP**, vous arrêtez tous les minuteurs. Pour reprendre, il vous suffit d'appuyer sur **TIMER** ou **START MEMORY/STOP** une fois.

Remarques:

1. Si le minuteur est en mode compte à rebours quand il est interrompu, il reprendra dans ce même mode.
2. Si le minuteur a atteint zéro quand il est interrompu, il reprendra en mode cumul de temps.

3. Si le minuteur est en mode de cumul de temps quand il est interrompu, il continuera dans ce mode.

Annulation du Temps d'un Minuteur

Appuyez sur **CLEAR** quand le/les minuteurs est/sont arrêtés. Le/les minuteurs est/sont remis à zéro. Le mode de fonctionnement des autres minuteurs ne sera pas affecté.

Rappel du Pré-réglage d'un Minuteur

Il est facile de rappeler le pré-réglage d'un minuteur. Il vous suffit d'appuyer sur le bouton **TIMER** correspondant ou bien sur **START MEMORY/STOP** après avoir annulé le temps du minuteur et remis celui-ci à zéro.

Remplacement de la pile

Dans des circonstances normales d'utilisation, la pile qui est fournie avec cet appareil vous permet de l'utiliser plus d'une année. Si vous devez changer la pile, ouvrez le couvercle du compartiment à pile et insérez une nouvelle pile 1,5V G-13 (polarité (+) en haut) dans ce compartiment. Cette opération accomplie, refermez le couvercle.

Remarque :

Si l'appareil ne fonctionne pas proprement après avoir insérer la nouvelle pile, veuillez répéter le processus.

Utilisation de la Pince du support Pliant et de l'aimant

Vous pouvez utiliser la pince-clip au dos de l'appareil pour l'accrocher à une poche ou à une ceinture. Le pied pliant s'ouvre facilement pour former un support avec la pince-clip. Vous pouvez également poser le réveil-minuteur contre n'importe quelle surface métallique grâce à l'aimant prévu à cet effet.